|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expozice | Dům Štěpánka Netolického | Číslo exponátu | **2/04** |
| Název exponátu | Stoka v podlaze | Místnost | **2** |
| Téma | Rybniční soustava, Zlatá stoka | Čas činnosti | 3 min |
| Popis funkce exponátu | Návštěvník prochází stylizací Zlaté stoky a souvisejících rybníků. Pomocí „hrazení“ ovlivňuje průtok vody Zlatou stokou i jednotlivými rybníky. Zároveň je alegorií na promyšlené umístění systému do širšího celku (exponát nepřekáží, je funkční a esteticky hodnotnou součástí stavby – krajiny) | | |
| Technický popis exponátu | **Vodní model, interaktivní exponát**  Do dlažby dvorku zapuštěný nerezový U profil (svařovaný, síla stěny min. 3mm, hloubka 30 mm, šířka 40mm), systém 7 nádrží symbolizující rybníky budované Štěpánkem Netolickým v poměrech reálných rozloh těchto rybníků nerez plech, kruhový tvar, hloubka 3 cm). Systém je doplněn vyjmutelnými hradidly, zabezpečeno proti ztrátě/odcizení. Instalace přes délku celého dvorku, min 10m.  Systém napájení je znázorněn v příloze (Funkční a technické schéma). Požerák(2/03) je zásobovaný ruční pumpou, další zdroj soustavy je realizován odtokem modelu rybniční soustavy (2/02).  Odpad je řešen vtokovou gulou, zaústěnou zpět do zásobní nádrže. Další odpad je zaústěn přímo do kanalizace.  Do systému stoky je umístěn exponát 2/03 Požerák zasazený do skruže.  V prostoře dvora musí zůstat bezpečnostní průchod o šířce minimálně 100 cm.  Horosický 920mm  Záblatský 760mm  Kočířov 640mm  V. Tisý 800mm  Kaňov 560mm  Břilický 300  Opatovský (požerák/skruž) 1000mm  Ruda 200mm | | |
| Hlavní díly | Akumulační nádrž (dodá stavba), armaturní šachta(dodá stavba) s dvěma čerpadly a filtrací dodá zhotovitel,nerezové prvky - žlab Zlaté stoky, nerezové modely rybníků | | |
| Instalace | Kompletní instalace na místě, zkušební provoz | | |
| Požadavky na připojení | Přívod elektrické energie 230 V + pohybové čidlo, přívod vody ½“, kanalizace | | |
| Rizika | Odolnost vůči povětrnostním vlivům; přesné vymodelování a znivelování; důraz na přesné nastavení průtoku vody v jednotlivých částech systému; důraz na maximální kvalitu materiálu; údržba vodního systému; funkčnost min. 5 let | | |
| Služby, které jsou součástí dodávky | Návod k užívání exponátu pro návštěvníka a vysvětlující informace. Uživatelský manuál pro správu expozice. Technické řešení včetně návrhu konkrétního umístění v podlaze dvora – nutno odsouhlasení zadavatelem. | | |
| Ilustrační foto | C:\Users\Eliška\Dropbox\2015_01 Trebon_int\exponaty\2_04_Stoka v podlaze\verze 2\DVORANA_stoka_3.jpg | | |
| Seznam příloh | 2/02 Model rybniční soustavy, 2/03 Požerák, Funkční a technické schéma | | |

ssssssss